Index of	Claims

Application/Control No

Amanda F. Wieker

10/764,123

Examiner

_-

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BUCKMAN ET AL.

Art Unit

3743

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	9/21/05								
	1									
	2				Г					
	1 2 3 4 5									
	4				<u> </u>					
L	5					L				
L	6 7		_	_	_	_				
	7		_	_		_				
1	8	=	_		<u> </u>	_				
2	9	=	<u> </u>	L	_	<u> </u>				Н
_	10	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_			_	
5	11	=	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash		⊢	
5	12	ŀ	\vdash		-	\vdash	\vdash			Н
3 5 6 7 8	8 9 10 11 12 13 14 15	늘	┢	-	-	\vdash	\vdash		_	Н
8	15	Ī	-	一	\vdash	\vdash	-			H
9	16	=	\vdash	\vdash	\vdash	 				H
	16 17 18 19	=	\vdash					\vdash		
11	18	=		Т	Г					
10 11 12	19	=	Г							
13 14	20	=	Г							
14	21	=				L				
4	22	=			<u> </u>		<u> </u>	L		
	23			L	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	24		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	25	_	┞-	<u> </u>	_	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	20 21 22 23 24 25 26 27	├		-	-	├-	⊢	⊢		
-	27		⊢	1	╌	⊢	├	⊢		
-	28 29	⊢	┢	┢	├	┡	-	-	 	┢
<u> </u>	30	\vdash	-	╀	╁	╁	╁	-	\vdash	⊢
-	31	├	1-	⊢	\vdash	┼─	-	┪	\vdash	-
\vdash	32	\vdash	+	\vdash	t	╁	\vdash		-	-
	33	_	t	\vdash	t^-	\vdash	T	t	\vdash	\vdash
	33 34		T	\vdash	T	T	T		1	1
	35	T	T	Т	\vdash	1	T	Γ	Γ	
	36	T								
	37									
	38									
	39	\perp	L		Ĺ		L	_	L	_
<u></u>	40	1	L	\perp	_	1	_	L	1_	<u> </u>
<u></u>	41		_	ـ	\perp		1	-	\vdash	1
	42	1	<u> </u>	\vdash	1		 	\vdash	-	-
\vdash	43	├-	-	-	\vdash	+	╀	├-	-	\vdash
-	44	-	╁	+	╀	+-	┼	\vdash	-	+-
<u> </u>	45	+-	╁	╀	╁	+-	\vdash	\vdash	+	+
\vdash	46 47	+	\vdash	+	╁	+	\vdash	1	+	+
-	48	\vdash	╁	+	+	╁	1-	\vdash	\vdash	\vdash
-	49	+-	+	1-	+	+	1	t^{-}	 	t^{-}
-	50	T	t	t^-	T	†	T	t^-	t	\vdash
Щ.	, 50	1_	_	_		1				

Tell Tell	Cla	im					Date	2			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		_]									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	<u></u>	ü							l		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	ી :⊱ી	ġ						ı			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	"	õ									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94								\vdash		_	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		51						_	_		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94		56									_
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	\vdash	57	-	_		_	\vdash			_	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	+	50	├—		\vdash	_	 	-			
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94		20		-			├		\dashv		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94		59						\vdash			_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	L	60		_				_			L.
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		62	L	L	L			L		<u>_</u>	L
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 94 94		63			_						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		64					Г	Г			
66		65	\vdash	Ι-	\vdash	Т	Т	_			\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		66	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 		\vdash	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	—		\vdash
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	-	67		\vdash	-	-	⊢	⊢		_	H
70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		68	<u> </u>		_		-				<u> </u>
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	<u> </u>			_	<u></u>	L.	_	_		L	
72		70	_			L				<u> </u>	<u> </u>
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		71					1				
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		72	Γ	Г				Γ			
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		73	ı		П						
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		74	<u>├</u>	_	Т	\vdash					
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		75	┢	┢	-	-	 	一	-		T
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	-	76	┢	\vdash	├		1	\vdash		\vdash	⊢
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	-	70	⊢	├	├─	\vdash	⊢	┝┈	_	\vdash	⊢
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	<u> </u>		⊢		\vdash	H	┝	-	_	\vdash	⊢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		/8	┞-	_	┡	_	-	 	_	⊢	┞
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		80	L		L		<u> </u>	L		L	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		81		1			1			١. ـ	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		82	П			Π					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94					Г		1	1			Г
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			t	t	T-	T	T	Т	Т	 	Т
86 87 88 89 90 91 92 93 94		85	+-	\vdash	1	H	t	H	<u> </u>	-	T
87 88 89 90 91 92 93 94	-		╁	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	
88 89 90 91 92 93 94	<u> </u>		├-	⊬	╁	-	\vdash	\vdash	-	-	┼-
89 90 91 92 93 94		18/	┞	\vdash	 	 	╀	ـ			 -
90 91 92 93 94	L	88	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	┞-	 _	-	1	-
91 92 93 94		89	ـــ	L	<u> </u>	_	1	1		oxdot	<u> </u>
91 92 93 94			L		L	L		\perp	L		
92 93 94		91		Γ	Γ						L^{-}
93 94		92	Π		Π		Π	Π			
94		93	\top	T	T	Г	Τ	T	T		1
 - 	\vdash	94	╁	\vdash	\vdash	t	十	1	1-	t	t^{-}
		95	+	\vdash	\vdash	+-	+	+-	\vdash	\vdash	+
			⊢	╄	╀	+-	+	╁	\vdash	├-	+-
96	<u> </u>	96	╀	╀-	1-	╀	╄	╀	\vdash	⊢	+
97			<u> </u>	\perp	<u> </u>	1	1_	↓_	<u> </u>	┞	丨
98			L	L		\perp	$oldsymbol{\perp}$	\perp	<u></u>	1_	1_
99		99				Γ		Ĺ. ¯	L	L	$\prod_{i=1}^{n}$
100		100	T	Г	Γ	Π	Г		Γ		Γ

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim				(Date	=			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149	a	na									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149	ij	ġ									
103	_	Ō									1
103		101	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	\vdash
103		102			\vdash	\vdash	-		_		$\vdash \vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	_		H	-	-	-		\vdash	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	┝	_		\vdash			-	┝	Н
107	-	104				\vdash		_	-	-	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	105	⊢	-	-	-		-	_		Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	100	H	\vdash	├	-	-	\vdash		\vdash	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	107	┝	⊢	-		H	_	\vdash	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	108	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	_	├	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 144 145 146 149 149	<u> </u>	109	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		110		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		111	_	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149	<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		113	_	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		114		1	_	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		115	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149	<u></u>	116			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_	L_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L	1118		L				L		匚	L
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		119					L		<u></u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120			L.						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121	Π	Π							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122				Г	П			Π	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123		Π						Γ	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	П			Τ					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125			1	П	Π	П		Π	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	T		Ī		Г				Π
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					1		П	Г	П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			T	T	\vdash	Ī			Т
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			T	Г	Т				Т
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		1	T	1	T	T	T	T	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	T	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	 -	十	†	\vdash	┰	1	\vdash	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	+-	H	\vdash	十	+-	+-	┼┈	H	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+	t	+	\vdash	\vdash	1	†	T	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	1	+	+	\vdash	+-	\vdash	╁╌	t^{-}	t
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	136	+-	+	╁	+	+-	+-	+-	\vdash	+-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	137	+	+	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	+
141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	137	+	+	+	+-	+	╁	+	+	+
141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	-	╁╌	╁╌	+-	+-	+	+	+	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148	-	139	+	+-	╁	+	+	\vdash	\vdash	+	+
142 143 144 145 146 147 148	-	140	\vdash	╁	╀	+	╁	+	╁	╁	+-
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	141	+	╀	+	-	╫	╀	+-	+	+
144 145 146 147 148 149	<u></u>	142	+	╀	╀	╁	⊢	╁	\vdash	\vdash	╄
145 146 147 148 149	<u> </u>	143	\vdash	1	╀	+	+-	┼	╀	╀	╀
146 147 148 149	<u></u>		╀	+-	+-	┼-	+	┼-	╀	+	+
147 148 149			╂	┼-	+	+	1	┼	+	╀	\vdash
148	—	146	1	╀-	\perp	┼	╀	╄	\vdash	+-	╁
149	<u> </u>		↓_	\perp	+	\perp	\perp	\perp	\perp	1	1
	<u></u>		1_	1	1	1	╄-	_	↓_	╀-	4
			1_	1	1	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
		<u> 150</u>	丄	L			1	L_	<u> L</u>	L.	丄